



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202091989 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 28

(21) 申请号 201120223413. 8

(22) 申请日 2011. 06. 19

(73) 专利权人 杨小芝

地址 325000 浙江省温州市鹿城区临江镇林山路 17 号

(72) 发明人 杨小芝 郑海杰

(51) Int. Cl.

F21S 9/03(2006. 01)

F21S 9/04(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21V 17/00(2006. 01)

F21W 131/103(2006. 01)

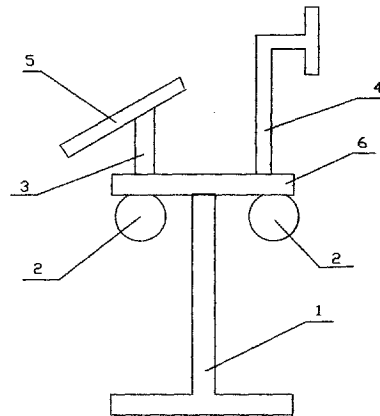
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

节能路灯

(57) 摘要

一种节能路灯,涉及路灯技术领域,包括底部支架,底部支架的上方设置有圆形金属板,圆形金属板下方装有节能灯,圆形金属板上方一侧支撑杆,支撑杆上连接有太阳能电池板,圆形金属板上方另一侧设置有风力发电机,该节能路灯使用太阳能和风能共同供电,路灯的功率可以做的更大,亮度更高,使用效果好。



1. 一种节能路灯,包括底部支架(1),其特征是:底部支架(1)的上方设置有圆形金属板(6),圆形金属板(6)下方装有节能灯(2),圆形金属板(6)上方一侧支撑杆(3),支撑杆(3)上连接有太阳能电池板(5),圆形金属板(6)上方另一侧设置有风力发电机(4)。

节能路灯

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种路灯。

背景技术

[0002] 现在的路灯主要依靠电网的电力供电,现在也有一些太阳能路灯,可以依靠太阳能电池板供电,其不足之处在于没有一种太阳能和风能共同供电的路灯,因为在一些风力资源比较丰富的山区,如果采用太阳能和风能共同供电的路灯,就可以更加节约能源,效果更好。

发明内容

[0003] 为了克服市场上没有太阳能和风能共同供电的路灯的不足,本实用新型提供一种节能路灯,该节能路灯使用太阳能和风能共同供电,路灯的功率可以做的更大,亮度更高,使用效果好。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是,一种节能路灯,包括底部支架,底部支架的上方设置有圆形金属板,圆形金属板下方装有节能灯,圆形金属板上方一侧支撑杆,支撑杆上连接有太阳能电池板,圆形金属板上方另一侧设置有风力发电机。

[0005] 由于该节能路灯包括底部支架,底部支架的上方设置有圆形金属板,圆形金属板下方装有节能灯,圆形金属板上方一侧支撑杆,支撑杆上连接有太阳能电池板,圆形金属板上方另一侧设置有风力发电机。该节能路灯使用太阳能和风能共同供电,路灯的功率可以做的更大,亮度更高,使用效果好。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是实施例节能路灯的结构图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,一种节能路灯,包括底部支架 1,底部支架 1 的上方设置有圆形金属板 6,圆形金属板 6 下方装有节能灯 2,圆形金属板 6 上方一侧支撑杆 3,支撑杆 3 上连接有太阳能电池板 5,圆形金属板 6 上方另一侧设置有风力发电机 4,太阳能电池板 5 的电源输出端通过导线和节能灯 2 连接,风力发电机 4 的电源输出端通过导线和节能灯 2 连接,共同为节能灯 2 供电,因此该节能路灯使用太阳能和风能共同供电,路灯的功率可以做的更大,亮度更高,使用效果好。

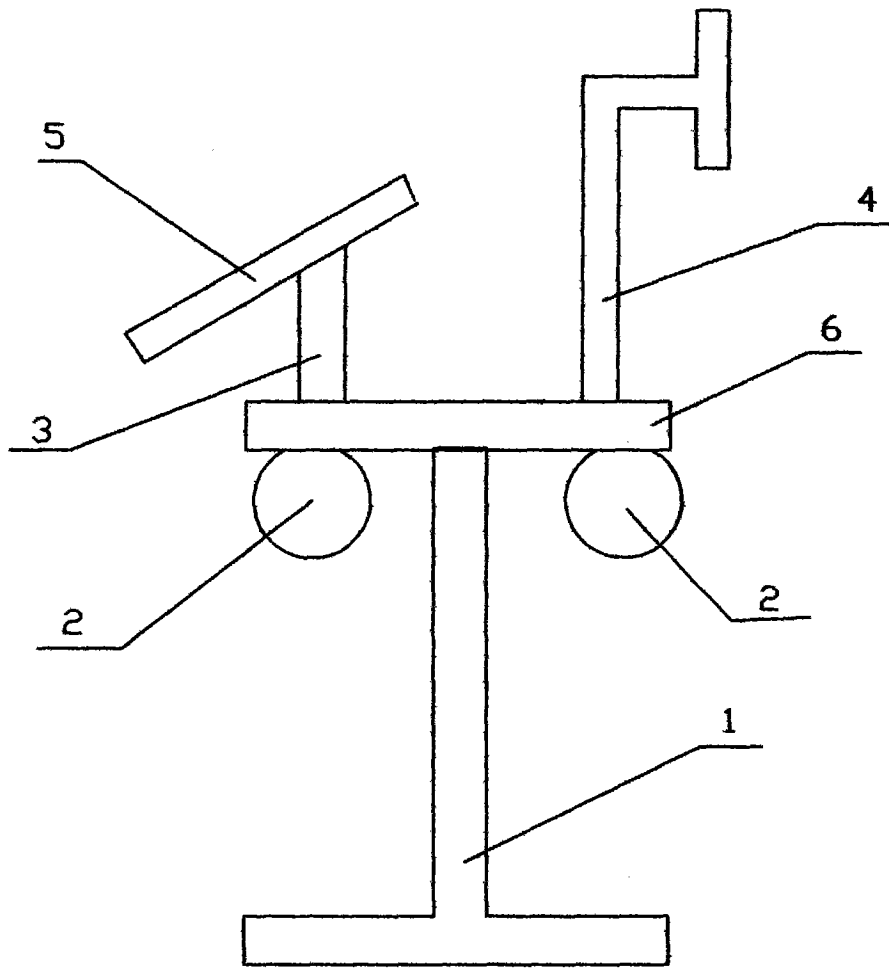


图 1